

SQL Server 2025 - Grundkurs

Willkommen zum SQL Server 2025 - Grundkurs, Ihrer idealen Schulung für einen professionellen Einstieg in die Welt der Datenbanken! In diesem Kurs lernen Sie die grundlegenden Konzepte der Datenbankimplementierung sowie die essenziellen Kenntnisse zur Administration des Microsoft SQL Server 2025.

Sie erhalten umfassende Informationen zu den Neuerungen und Verbesserungen im Vergleich zu vorherigen Versionen, einschließlich eines detaillierten SQL Server Versionsvergleichs. Unsere erfahrenen Trainer vermitteln Ihnen praxisnahe Kenntnisse, damit Sie als Entwickler oder Administrator in der Lage sind, effektive Datenbanklösungen zu planen und erfolgreich zu implementieren.

Angesprochener Teilnehmerkreis:

Dieser Kurs richtet sich an Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen aus den Bereichen Datenbank-Server-Administration und Datenbankentwicklung, die in einer Umgebung mit Microsoft SQL Server 2025 arbeiten oder arbeiten möchten.

Profitieren Sie von der langjährigen Erfahrung unserer Trainer im Einsatz des Microsoft SQL Servers und starten Sie Ihre Reise in die Welt der Datenbanken mit uns!

Jetzt anmelden und Ihre SQL Server-Kenntnisse auf das nächste Level heben!

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Überblick der neuen Features und Verbesserungen von SQL Server 2025
 - Detaillierte Analyse der neuesten Funktionen und Optimierungen im Vergleich zu SQL Server 2022.
- Möglichkeiten und Grenzen von SQL Server 2025
 - Verständnis der Leistungsfähigkeit und der Einschränkungen der aktuellen Version.
- SQL Server installieren
 - Installation vorbereiten
 - Installation starten
 - Serverkonfiguration vorbereiten
 - Instanzen konfigurieren
 - Installation prüfen
- SQL Server verwalten
 - SQL Server Management Studio (SSMS)
 - ER-Datenbankdiagramm mit SSMS
 - SQL Server Data Tools
 - SQLCMD
 - Windows PowerShell
 - Weitere grafische Werkzeuge
 - Weitere Befehlszeilentools
 - Systemdatenbanken verwalten

- Entwerfen von Datenbanken und Tabellen
 - Best Practices für das Datenbankdesign in SQL Server 2025.
- Die Datentypen von SQL Server 2025
 - Überblick über die neuen und aktualisierten Datentypen.
- Transact-SQL Datenzugriff
 - Grundlagen und erweiterte Techniken für den Datenzugriff.
- Gespeicherte Prozeduren implementieren
 - Erstellung und Verwaltung von gespeicherten Prozeduren.
- Implementieren von Triggern, Sichten und Indizes
 - Strategien zur Optimierung der Datenbankleistung.
- Überwachen und optimieren der Datenbankleistung
 - SQL Server Tools und Techniken zur Leistungsüberwachung und -optimierung.
- Zugriffssicherheit konfigurieren
 - Anmeldungsarten
 - Anmeldenkonten einrichten
 - Datenbankzugriff einrichten
 - Berechtigungen und Rollen verwalten
- Backup und Recovery
 - Sicherungstypen
 - Benanntes Sicherungsmedium
 - Sicherung durchführen
 - Wiederherstellung durchführen
 - Daten sichern und wiederherstellen
- Tipps und Tricks

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Grundkenntnisse zum Aufbau und der Funktionsweise von Datenbanken sind wünschenswert.

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

3 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 1.490,00 € (1.773,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

Anmeldung

Bitte [online](#) anmelden oder per [Fax](#).

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für SQL Server 2025 - Grundkurs finden Sie [online](#).

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer [Seminarübersicht](#).

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an training@pc-college.de.

Erstellt am 22.12.2024

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de